

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

I. INFORMACION GENERAL	
<u>NOMBRE COMERCIAL</u> Kemtrace Zn 27 En Polvo	<u>FAMILIA QUIMICA</u> Minerales
<u>NOMBRE DOT PARA DESPACHO</u> Ninguno	<u>CLASIFICACION DOT DE PELIGRO</u> Ninguno
<u>FABRICANTE</u> Kemin Industries, Inc.	<u>NUMERO TELEFONICO DEL FABRICANTE</u> (515) 559-5100
<u>DIRECCION</u> 2100 Maury Street	<u>CIUDAD/ESTADO/CODIGO POSTAL</u> Des Moines, Iowa 50317

II. INGREDIENTES		
COMPONENTES PRINCIPALES	PORCENTAJE	VALOR LIMITE DEL UMBRAL
Propionato de Zinc	N/A	N/A
Dióxido de Silicio Amorfo	N/A	10 mg/m <sup>3</sup>

IIA. HAZARDOUS COMPONENTS	PORCENTAJE	ACGIH TLV-TWA
Dióxido de Silicio	4.0	0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>(Silíce Cristalino CAS# 14808-60-7)</b>		
OSHA PEL: Exposición a la sílice cristalina transportada por el aire no deberá exceder un límite del promedio ponderado por tiempo de 8 horas como se indica en la tabla Z-3 29 CFR §1910.1000 para polvos minerales, expresamente "Silíce: Crystalina: Cuarzo"		

III. DATOS FISICOS		
APARIENCIA & OLOR:	Blanco sin olor	
PUNTO DE HELANDO:	N/A	SOLUBIDAD EN AGUA: N/A
VISCOSIDAD:	N/A	DENSIDAD DE MASA: 416 – 481 Kg/m <sup>3</sup>
DENSIDAD DE VAPOR:	N/A	RESIDUO: Menos de 20% (en cedazo de malla 20)
TASA DE EVAPORACION ( =1):	N/A	pH: 5.5 – 6.5 (de una solución de 10%)

IV. DATOS SOBRE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION		
PUNTO DE IGNICION (METODO DE PRUEBA): ( ° F) Taza Cerrada Marcada ASTM D56-79		
LIMITES INFLAMABLES:	LEL: N/A	UEL: N/A
MATERIAL EXTINTOR:		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN EL CONTROL DEL FUEGO:	Ninguno	
RIESGOS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION:	Ninguno	

V. DATOS SOBRE RIESGOS DE LA SALUD	
CONTACTO CON LOS OJOS:	Lavar los ojos con agua por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico.
CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar con agua.
INHALACION:	Puede causar molestía física en las vías respiratorias. Si se aspira y ocurre molestía o irritación, salga al aire fresco. Si persiste la molestía o irritación, consulte a un medico.
INGESTION:	Consultar a un médico.
PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA:	Cuando se requieran primeros auxilios, deben suministrarse Inmediatamente. El tratamiento a tiempo puede reducir significativamente la severidad del efecto.

VI. DATOS SOBRE REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Inestable..... <input type="checkbox"/> Estable..... <input checked="" type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR:
INCOMPATIBILIDAD:		MATERIALES A EVITAR:
POLIMERIZACION	Puede Ocurrir .... <input type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR:

**Hoja de Datos de Seguridad del Material**

Kemin Industries, Inc.

Kemtrace Zn 27 En Polvo

2100 Maury St. Des Moines, IA

**VII: PROCEDIMIENTOS SOBRE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE**

REACCION A DERRAME:	Se puede barrer los derramamientos para recuperación o disposición de desechos apropiada.
DISPOSICION DE DESECHOS:	Desecharse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

**VIII: INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL**

<u>PROTECCION DE LOS OJOS:</u> Se recomiendan anteojos de seguridad.	<u>PROTECCION DE LA PIEL:</u> Evitar la exposicion prolongada. Se recomiendan guantes de caucho
<u>INFORMACION RESPIRATORIA:</u> Use de un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud (NIOSH) se recomienda si la exposición puede, o excede los límites profesionales de la exposición.	<u>VENTILACION RECOMENDADA:</u> Se recomienda vaciar localmente.
	<u>OTRA PROTECCION:</u>

**IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

OTRAS PRECAUCIONES:	
---------------------	--

FECHA DE EDICION:	8Oct.01	REEMPLAZOS:	Nuevo
-------------------	---------	-------------	-------